メーターパネル　BP22-M　取扱説明書

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用の前に必ずこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
（この説明書は、必ず保管しておいてください。）

安全上のご注意

施工、使用（操作・保守・点検）の前に必ずこの取扱説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この取扱説明書では、安全注意事項のランクを「注意」として表記してあります。

⚠注意	回避しないと、軽傷または中程度の傷害を招くおそれがある危険な状況および物的損害のみの発生するおそれがある場合を示します。

なお、 ⚠注意 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。
いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

•お守りいただく内容を次の図記号で区分しています。

⃠ してはいけない内容です。

❗ 実行しなければならない内容です。

■使用上のご注意

⚠注意

- 本製品は右開き専用です。左開きでは使用できません。
- 本製品はパネルにメーターやスイッチ、表示ランプなどの軽量な機器を取付けることを目的としていますので、重量物を取付けないでください。重量物を取付けますと、パネルの垂れ、変形、破損などが生じるおそれがあります。

- パネル台には穴加工などの二次加工を行わないでください。本来の機能を損なうおそれがあります。

- キャビネットの形状とメーターパネルのサイズを確認の上ご使用ください。干渉により取付けできない場合があります。

■施工上のご注意

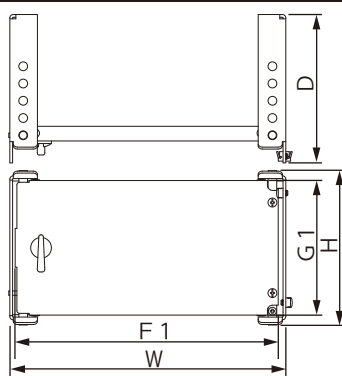
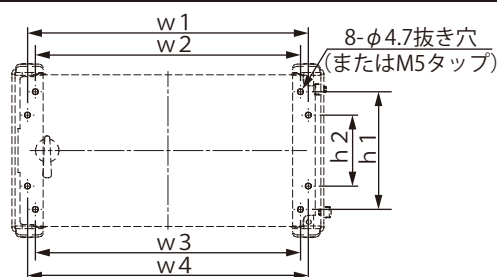
⚠注意

- メーターパネルは取付方法の手順に従って施工してください。取付不良やパネルの脱落などによりけがをするおそれがあります。
- パネルをパネル台から取外す際は、パネルが脱落するおそれがありますので、パネルを押さえながら外してください。

- メーターパネルの取付穴加工は必ず指定した寸法で行ってください。パネルの垂れや変形が生じるおそれがあります。

■仕様

品名記号	外形寸法（mm）					取付穴寸法（mm）						適用キャビネットの目安（mm）		
	W	H	D	F１	G１	h１	h２	w１	w２	w３	w４	フカサ	ヨコ	タテ
BP22-2041M	320	179	172	305	156	121	73	288	272	272	288	200以上	400以上	300以上
BP22-2043M		343			320	285	237	290.8	275	272	288.2			450以上
BP22-2051M	420	179		405	156	121	73	388	372	372	388		500以上	300以上
BP22-2051MH		193			170	135	87	388	372	372	388			350以上
BP22-2053M		343			320	285	237	390.8	375	372	388.2			450以上
BP22-2061M	520	179		505	156	121	73	488	472	472	488		600以上	300以上
BP22-2063M		343			320	285	237	490.8	475	472	488.2			450以上
BP22-2064M		443			420	385	337	490.8	475	472	488.2			550以上
BP22-2071M	620	179		605	156	121	73	590.4	575	572	588.6		700以上	300以上
BP22-2073M		343			320	285	237	590.8	575	572	588.2			450以上
BP22-2542M	320	243	222	305	220	185	137	290.8	275	272	288.2	250以上	400以上	400以上
BP22-2543M		343			320	285	237	290.8	275	272	288.2			450以上
BP22-2551M	420	193		405	170	135	87	388	372	372	388		500以上	350以上
BP22-2552M		243			220	185	137	390.8	375	372	388.2			400以上
BP22-2553M		343			320	285	237	390.8	375	372	388.2			450以上
BP22-2562M	520	243		505	220	185	137	490.8	475	472	488.2		600以上	400以上
BP22-2563M		343			320	285	237	490.8	475	472	488.2			450以上
BP22-2564M		443			420	385	337	490.8	475	472	488.2			550以上
BP22-2572M	620	243	216	605	220	185	137	590.8	575	572	588.2		700以上	400以上
BP22-2573M		343			320	285	237	590.8	575	572	588.2			450以上

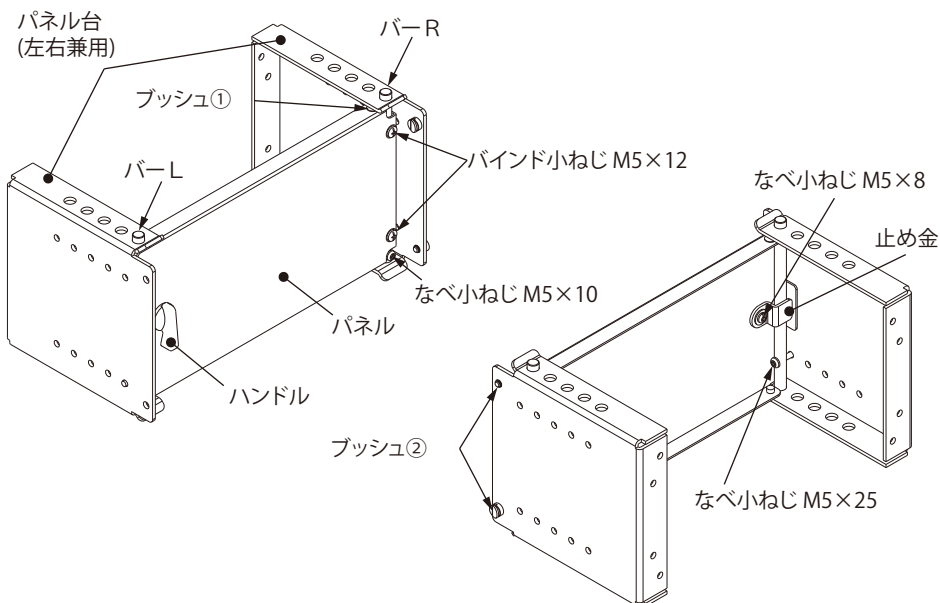
外形寸法

取付穴寸法

注１）点線は本製品外形を示します。
注２）取付穴はφ４.７ですが、板厚が２.３mmより厚い場合や取付ける鋼板がステンレスの場合はM５のタップ加工をしてください。
取付不良やねじの破損の原因となります。

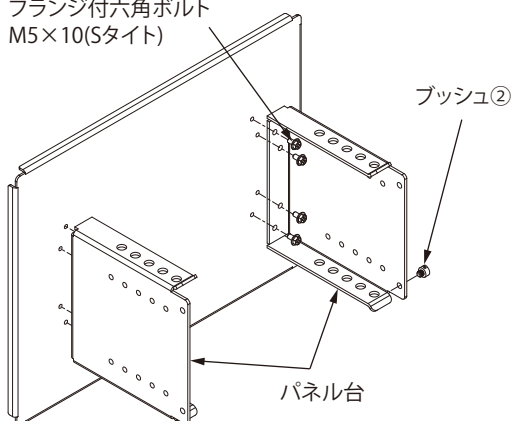
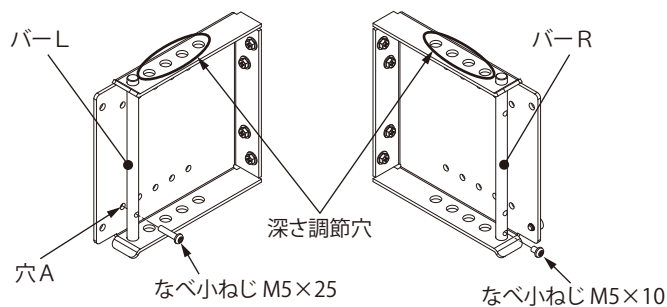
■各部名称

●1セット内容

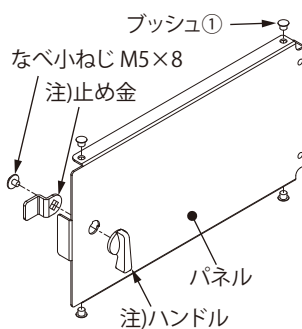
名　　　称	数 量
パネル	1 枚
パネル台	2 コ
バーL	1 コ
バーR	1 コ
ハンドル	1 コ
止め金	1 コ
なべ小ねじ M5×8	1 コ
ブッシュ①	4 コ
ブッシュ②	2 コ
バインド小ねじ M5×12	2 コ
なべ小ねじ M5×10	1 コ
なべ小ねじ M5×25	1 コ

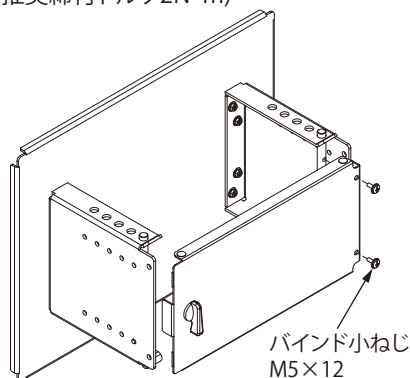
●その他

名　　　称	数量
フランジ付六角ボルト M5×10(Sタイト)	8 コ
取扱説明書	1 枚

■取付方法

1. 右のパネル台にブッシュ②を取付けた後、左右のパネル台をフランジ付六角ボルト M5×10(S タイト) で取付けます。(推奨締付トルク 2N・m)

2. 左のパネル台にバーLを挿入し、なべ小ねじ M5×25 を取付けます。右のパネル台にバーRを挿入し、なべ小ねじM5×10 を取付けます。

注 1) ねじ M5×25 はバーLを貫通させ、パネルの穴Aに挿入してください。
2) バーには向きがあります。図に従い上下と取付穴を間違えないようにしてください。
3) バーを差し込む穴位置を変えることで、パネルの深さを調節することが可能です。

3. パネルにハンドル、止め金を、なべ小ねじM5×8で取付けます。パネル上下にブッシュ①を挿入します。

注)ハンドルと止め金の位置関係が図の通りになるよう取付けてください。

4. パネルをバインド小ねじM5×12でバーRに取付けます。(推奨締付トルク2N・m)

注)バーRに取付けたなべ小ねじM5×10が正面を向くようにしてパネルを取付けてください。

5. ブッシュ②を右のパネル台に取付けて完成です。

仕様など、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
また、ご不明な点がありましたら弊社のお客様相談室にお問合わせください。
この取扱説明書の内容は2012年2月現在のものです。

C490121922
BP22-2041M-920A

〒480-1189 愛知県長久手市蟹原2201番地
お客様相談室／TEL（0561）64-0152
http://www.nito.co.jp